# vertissements agricoles

PUBLICATION PERIODIQUE ABONNEMENT ANNUEL

Régisseur de Recettes de la DDA C.C.P. Montpellier 5238-57

#### - EDITION GENERALE-

N° 17 - 2 JUILLET 1985

POU DE SAN JOSÉ : PYRÉNÉES ORIENTALES, ESSAIMAGE EN COURS TRAITER

LES FOYERS

CERISIER : ANTHRACNOSE À SURVEILLER

PÊCHER : TORDEUSE ORIENTALE, PROTECTION DES FRUITS

> O'DIUM, MAINTENIR LA PROTECTION ACARIENS ET PUCERONS À SURVEILLER

: LEUCOPTERA, RENOUVELEZ LA PROTECTION POMMIER

ZEUZÈRE, PREMIÈRES PÉNÉTRATIONS

ACARIENS, DÉBUT DE LA PÉRIODE CRITIQUE

POIRIER : TRAITEMENT PSYLLES

MATS : TRAITEMENT PYRALE

## POU DE SAN JOSÉ (PYRÉNÉES ORIENTALES)

Les essaimages sont en cours. Dans les vergers habituellement atteints prévoir deux applications de méthidathion (Ultracide) à 8 - 10 j. d'intervalle.

## Arboriculture Fruitière

#### CERISIERS

Ne délaissez pas vos arbres après la récolte ! Le développement de l'Anthracnose a été favorisé par les pluies de Juin.

Cette maladie peut entrainer une défoliaison très précoce.

Après observation de sa présence (petites tâches anguleuses sur feuilles) réalisez sans tarder l'application de l'un des produits suivants (g m.a./hl) :

benomyl : 30 (Benlate) - carbendazime : 30 (nombreuses spécialités) - dithianon : 50 (Delan)

#### MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC - ROUSSILLON Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, Place Chaptal 34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. (67) 92.41.42



doguadine : 80 (Melprex) - folpel : 100 (nomb. spécial.) - manèbe : 160 (nomb. spécial.) méthylthiophanate : 70 (Pelt 44, Peltis 40) - oxyquinoléate de cuivre : 50 (Quinolate 400) triforine : 33 (Denarin, Funginex, Saprol)

Il est important d'atteindre le haut des arbres et de bien mouiller le feuillage. Le renouvellement sera fonction des périodes humides.

#### PÉCHERS ...

## OIDIUM :

La maladie est en recrudescence. Maintenir la protection en tenant compte des dates de récolte.

#### TORDEUSE ORIENTALE :

Les captures de papillons sont irrégulières mais s'intensifient progressivement. Le programme de protection des fruits a dû être normalement entrepris en fonction des dates prévues pour la récolte (cf. avis n° 14)

- variétés arrivant à maturité de mi à fin juillet :
  deux applications sont nécessaires: 28 jours et 14 jours avant la récolte ;
- variétés arrivant à maturité en août : trois applications sont à prévoir : 42 j., 28 j. et 14 j. avant la récolte.

Veillez au respect des délais d'emploi avant récolte (cf. avis n°14 en date du 12 juin) Lorsque celle-ci est retardée par rapport aux prévisions, ou lorsque elle se prolonge, utilisez exclusivement un produit à faible délai d'emploi : dichlorvos (5 jours), deltaméthrine (sans délai), par exemple.

En cas de période pluvieuse, associer un produit destiné à combattre les pourritures (bulletin du 12 juin).

#### **PUCERONS:**

Les foyers mal contrôlés de Puceron vert sont relativement importants (Gard). Les colonies de puceron farineux sont en développement. Avant toute intervention, tenir compte de la proximité des migrations (puceron vert), et de l'importance des populations d'auxiliaires (nombreuses coccinelles actuellement).

#### ACARIENS :

Les populations commencent à s'installer sur les feuilles des extrêmités des rameaux. Surveiller leur évolution, notamment dans les vergers n'ayant reçu aucune application acaricide de printemps.

N'intervenez que si 60% au moins de feuilles est habité par des formes mobiles.

Respectez les délais avant récolte.

## TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER ...

Les risques sont faibles à la suite des conditions climatiques de ces derniers jours (vent desséchant, températures élevées). Mais un changement de temps, pluies provoquant une humectation prolongée du feuillage, peut modifier cette situation.

Si c'est le cas, la protection sera poursuivie sur les vergers ayant présenté des taches de tavelure :

- avec des produits pénétrants à action curative si l'on intervient après la pluie ;

13/

- ou avec des produits de contact (captane, mancozèbe, thirame ...) à action préventive, traitement réalisé en couverture ou à l'annonce d'un changement de temps.

Pour les produits à action curative, <u>le délai d'intervention maximum après le début de la pluie</u>, est de 4 jours pour Baycor, Rubigan, Topaze C, de 3 jours pour Saprol, Denarin, et de 36 heures pour Melprexe.

## OIDÏUM DU POMMIER :

Depuis le début juin l'oidium a peu progressé.

#### ACARIENS :

Nous rentrons dans <u>la période de développement rapide</u> des acariens. Dans les vergers ayant reçu les traitements en temps opportun, la situation est saine. Il faut toutefois continuer à surveiller.

Pans les vergers qui présentent actuellement de fortes populations, la lutte est encore possible mais va être plus difficile:

- bien atteindre toutes les parties de l'arbre et ne pas traiter en pleine journée
- choisir un acaricide actif sur oeufs et formes mobiles.

## MINEUSE CERCLÉE :

Le début du deuxième vol et le dépôt des premières pontes ont été observés dans le courant de la semaine passée. Les vergers destinés à l'exportation (Granny) doivent être indemnes de ce ravageur. Localement quelques vergers de Golden peuvent être assez fortement atteints. Ceci peut faire craindre d'importantes chutes de feuilles, vers la fin août. Si aucun traitement n'est effectué ceci risque de limiter le grossissement des fruits et de compromettre la constitution des réserves de l'arbre.

Réalisez un traitement dans les prochains jours:

- avec Ultracide ou Lannate dans le cas des vergers destinés à l'exportation
- avec Dimilin dans les autres situations

#### PUCERONS :

Quelques foyers de <u>puceron mauve</u> persistent, le puceron vert est très fréquent et l'on observe des foyers de <u>puceron lanigère</u> surtout dans les vieux vergers.

Observez vos vergers mais en général peu de traitements se justifient :

- puceron vert, il est peu dangereux et l'on doit en général s'abstenir de traiter
- puceron mauve, traiter ponctuellement
- <u>puceron lanigère</u>, c'est le moment de traiter si cela s'avère nécessaire, présence de colonies importantes (amas de laines blanchâtres). Utiliser Kilval, Sepaphid ou Hostaquick.

#### ZEUZÈRE :

Les premières pénétrations ont été observées en fin de semaine passée (jeunes pousses fanée et recourbées en crosse)

Réalisez un premier traitement à partir du 6 juillet

Utilisez une spécialité à base d'azinphos, de mévinphos, ou de dichlorvos.

P1.482

#### PSYLLE DU POIRIER :

La troisième génération débute, présence d'oeufs et de jeunes larves. Réalisez deux interventions espacées d'une semaine avec Tudy, Maïtac, ou Imidan.

# Grandes Cultures

## MAIS - SEMENCE . . .

## PYRALE :

Risques de redémarrage important de l'activité ces jours-ci, prévision de pontes importantes à la fin juin avec un maximum d'éclosions dans la première décade de juillet.

Intervenez dès que possible dans la période du 5 au 10 juillet et dans les zones régulièrement infestée depuis deux campagnes sur les mais ayant atteint 10 feuilles au minimum.

Différer le traitement d'une semaine pour les mais plus tardifs.

Choisissez un des produits indiqués dans le dépliant AGPM-SPV adressé au printemps.

#### SESAMIE :

Ne pas intervenir.

#### PUCERONS :

Présence fréquente, mais également de prédateurs (coccinelles - syrphes) dans de nombreuses parcelles.

Ne pas intervenir.

# Cultures maraichères

#### POIREAU...

## TEIGNE :

Le premier vol est important en tout secteur, tous les semis doivent être protégés (voir bulletin n°14 du 12 juin)

#### TOMATE

## MOUCHETURE ET ALTERNARIA :

A la suite des dernières pluies quelques foyers de moucheture et d'alternaria sont apparus

- <u>en présence de bactériose</u> (moucheture) effectuer des traitements à base de cuivre sulfate de cuivre 2,5 à 4 kg de cuivre métal/ha (nombreuses spécialités) - hydroxyde de cuivre 2,5 kg de cuivre métal/ha (Kocide 101 PM)

- en présence d'alternaria voir bulletin n° 10 du 25 avril.